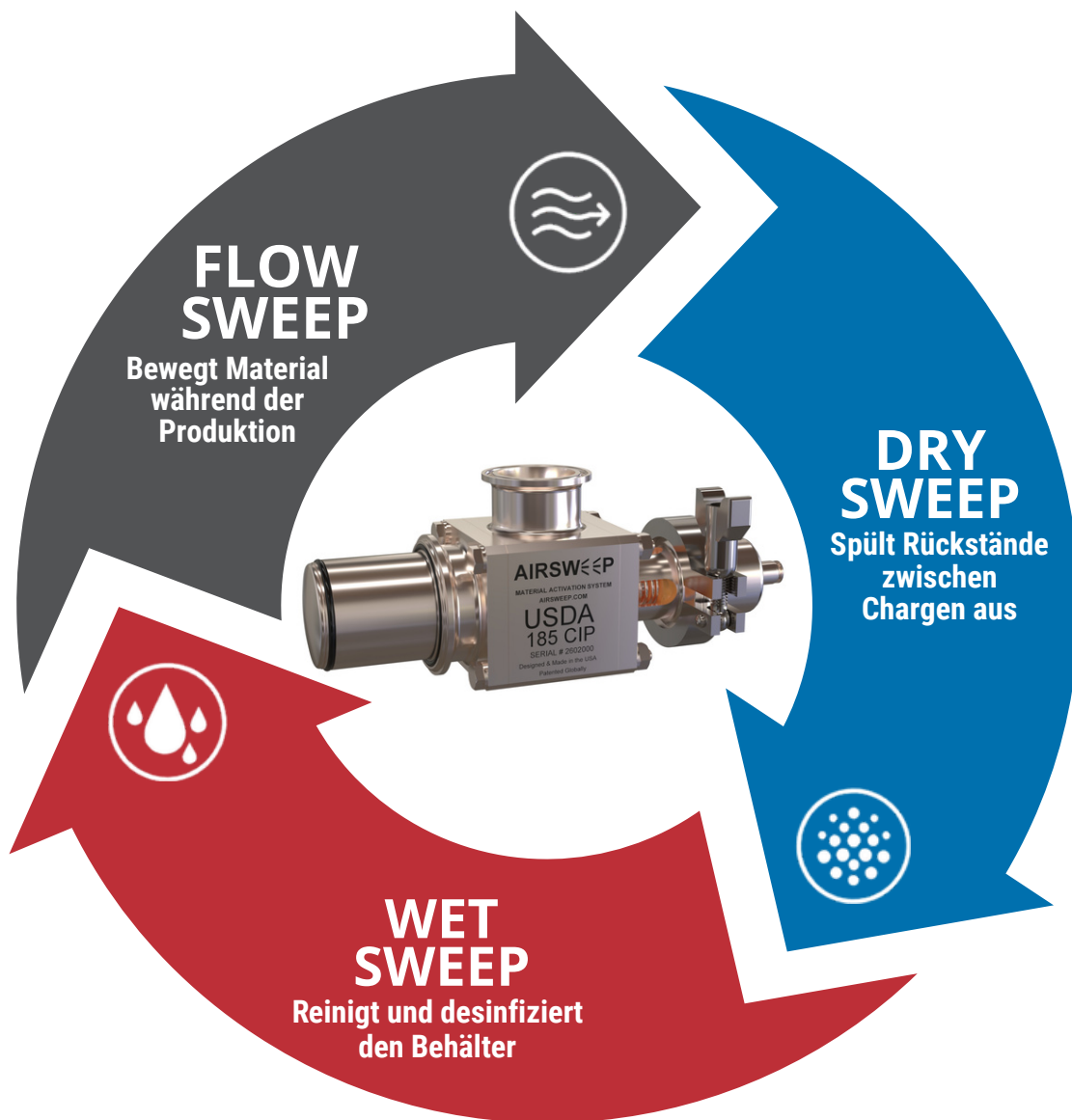




## DREI SWEEPS. NULL KOMPROMISSE.

Fließhilfen bewegen nur Material. CIP-Geräte reinigen nur die Anlage.

AirSweep® CIP ist die einzige Fließhilfe, die beides kann  
— für einen gleichmäßigeren Materialfluss, kürzere Reinigungs- und Umrüstzeiten und einen schnelleren Return on Investment.



**Erste Fließhilfe mit CIP-Modus • Entwickelt nach USDA- und EHEDG-Richtlinien**  
**Wirksam bei schwer zu reinigenden Materialien und Anlagen**

# 3-SWEEP-PROZESS: SO FUNKTIONIERT ES

Der weltweit patentierte 3-Sweep-Prozess von AirSweep CIP kann ohne Unterbrechung oder manuellen Eingriff zwischen drei Betriebsmodi wechseln.



## FLOW SWEEP

Druckluft/-gas bewegt das Material während der Produktion

- Verhindert Brückenbildung, Schachtbildung und Materialblockaden
- Wirksam bei feuchten, klebrigen oder öligen Materialien



## DRY SWEEP

Druckluft/-gas spült Materialreste zwischen den Chargen aus

- Schließt schonende Reinigung in 15 Minuten ab\*
- 92 % schnellerer Wechsel als bei manueller Reinigung\*



## WET SWEEP

Druckflüssigkeiten scheuern, weichen ein und desinfizieren den Behälter

- Stärkere Reinigungswirkung bei weniger Wasser und Chemikalien
- Wirksam bei hartnäckigen Ablagerungen und schwer zugänglichen Bereichen

## 83 % SCHNELLER ALS CIP-SPRÜHKUGELN

In einem unabhängigen Test mit Kakao- und Erdbeeröl-Mischungen schloss AirSweep CIP die Trocken- und Nassreinigungszyklen in nur 30 Minuten ab.

| PROZESS                     | CIP-SPRÜHKUGELN | AIRSWEEP CIP | REINIGUNGSZEIT IN PRODUKTIONSZEIT UMGEWANDELT | % ZEIT-ERSPARNIS |
|-----------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Dry Sweep                   | 60 Minuten      | 5 Minuten    | 55 Minuten                                    | 92%              |
| Wet Sweep                   | 45 Minuten      | 10 Minuten   | 35 Minuten                                    | 78%              |
| Trennung                    | 30 Minuten      | Nicht nötig  | 30 Minuten                                    | 100%             |
| Puls-trocknung              | 30 Minuten      | 15 Minuten   | 15 Minuten                                    | 50%              |
| Abkühlen & Anschluss prüfen | 15 Minuten      | Nicht nötig  | 15 Minuten                                    | 100%             |
| Gesamtzeit                  | 3 Stunden       | 30 Minuten   | 2 Stunden 30 Minuten                          | ~83%             |

\*Basierend auf Beispielrechnungen für eine typische 5-Einheiten-USDA-Anlage

Kontaktieren Sie uns für ein detailliertes AirSweep®-Systemangebot, das speziell auf Ihre Anwendung zugeschnitten ist.

# ROI IN NUR 3 BIS 4 WOCHEN\*



Jede eingesparte Minute bei der Reinigung ist eine Minute mehr für die Produktion.

AirSweep CIP hält die Produktionslinien am Laufen und reinigt schneller zwischen den Läufen.

Holen Sie mehr Leistung aus vorhandenen Anlagen heraus und erreichen Sie schneller Ihren ROI.

\*Basierend auf Beispielrechnungen für eine typische 5-Einheiten-USDA-Anlage

## DAS EINZIGE SYSTEM, DAS ALLES FÜR SIE ERLEDIGT

Andere Reinigungsmethoden erledigen nur einen Teil der Arbeit: Trocken- oder Nassreinigung oder gezielte Bereiche. AirSweep CIP macht alles — von der Verbesserung des Materialflusses bis zur vollständigen Reinigung des Behälters für die nächste Charge.

| MERKMALE                             | SPRÜHKUGELN | STÄBE/LANZEN | DÜSEN | AIRSWEEP CIP |
|--------------------------------------|-------------|--------------|-------|--------------|
| Verbessert es den Materialfluss?     | ✗           | ✓            | ✗     | ✓            |
| Trockene und nasse CIP-Reinigung?    | ✗           | ✗            | ✗     | ✓            |
| Ohne manuellen Eingriff?             | ✗           | ✗            | ✓     | ✓            |
| Reinigt schwer zugängliche Bereiche? | ✗           | ✗            | ✗     | ✓            |

Kontaktieren Sie uns für ein detailliertes AirSweep®-Systemangebot, das speziell auf Ihre Anwendung zugeschnitten ist.

# AIRSWEEP® CIP

## ERFÜLLT STRENGE HYGIENE- UND SICHERHEITSSTANDARDS



Entwickelt und gefertigt nach globalen Hygienestandards:  
USDA-anerkannt gemäß 3-A Sanitary Standards, EHEDG-  
Zertifizierung für internationale Märkte in Vorbereitung



Kein Behältereintritt erforderlich: verhindert Verunreinigung  
durch Fremdmaterial und Verletzungen des Personals



Für einfache Reinigung konzipiert: mit einfachem Werkzeug  
demontierbar, alle Oberflächen beständig gegen korrosive  
Stoffe und Reinigungschemikalien

## BESTER KUNDENSCHUTZ DER BRANCHE



90 Tage Geld-zurück-Garantie  
Erhalten Sie die erwarteten  
Ergebnisse und den Service,  
den Sie verdienen



7 Jahre  
Garantie  
Die längste  
der Branche



Echtheitsgarantie  
Jedes Produkt ist  
mit Seriennummer  
fälschungssicher geschützt

**AIRSWEEP®**  
Manufactured by Control Concepts, Inc.

☎ Telefon: 860-928-6551

☎ Fax: 860-928-9450

✉ E-Mail: [Sales@AirSweep.com](mailto:Sales@AirSweep.com)

📍 **USA-Büro**  
19 S. Main Street  
Brooklyn, CT  
06234

📍 **Europa-Büro**  
CL C.C. Sotomarket, Büro Nr. 8  
11310 San Roque Spanien

📍 **Asien-Büro**  
160 Robinson Road #14-04 Singapore  
Business Federation Centre Singapore  
068914